

1 Identification de la substance/du mélange

Matière dangereuse	Muc-Off Ultimate Bicycle Kit Tailles commerciales: 2.00 l 492-039-9284
Fournisseur / Importateur	Hostettler Autotechnik AG Haldenmattstrasse 3 6210 Sursee LU Tel. +41 41 926 62 11 Web: www.autotechnik.ch Numéro d'urgence (24 h) Centre TOX Tél : 145
Fabricant	Muc-Off Ltd., Bourne Valley Road, BH12 1DW Poole, Dorset, UK

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Matériel	Cas No.	Mak 1	Mak 2	Mak 3	Kzg1	Kzg2	Kritische toxizitaet
Propan	74-98-6	1000 ppm	1800 mg/m3		1000 ppm	7200 mg/m3	Formal
n-Butan	106-97-8	800 ppm	1900 mg/m3		800 ppm	7600 mg/m3	ZNS
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane,							

Légende : VME/VLE = voir chapitre 8.1

Les mesures de protection, par exemple les équipements de protection individuelle, sont identiques à celles du chapitre 8.2.2.

13 Méthodes de traitement des déchets

Aucun OMoD n'est recensé.

15 Législation

Respectez les directives de l'ordonnance sur les produits chimiques OChim, de la sécurité au travail SUVA / CFST et de la loi sur le travail LTr.

Attention :

Article 4 alinéa 1bis, article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) et Article 1 lit. f Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2) :

Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation). Les jeunes qui disposent d'un certificat fédéral de capacité (CFC) ou d'une attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) peuvent, dans le cadre du métier appris, exécuter les travaux dangereux nécessitant l'emploi de ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Drivetrain Cleaner

Page: 1

Date de compilation: 09/03/2015

Révision: 01/01/2022

N° révision: 4

Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: Muc-Off Drivetrain Cleaner

Code stock: 295-CT,295-S,295FR,295JP,295ES,295DE,295ES,295CEE,304,304DE,304-S,255 807,808,319-CT,319-S

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société:

Muc-Off Ltd

UK - Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW

EU- Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland, T23 AT2P

Tel: +44(0)1202 307790 **Email:** info@muc-off.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): +44(0)1202 307790

(heures de bureau uniquement)

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Effets indésirables: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation

GHS08: Danger pour la santé

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MUC-OFF DRIVETRAIN CLEANER

Page: 2



Mentions d'avertissement: Danger

Conseils de prudence: P280: Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.

P301+310: EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/premier secours.

P302+352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/savon.

P331: NE PAS faire vomir.

P305+351+338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB. UFI CODE: QJY1-S0KD-Y00C-P7XA

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

* Ingrédients dangereux:

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119456620-43-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
926-141-6	-	-	Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	>70%

BUTYL GLYCOL - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119475108-36

203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	10-30%
-----------	----------	---	---	--------

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD, N,N-BIS(HYDROXYETHYL) - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119490100-53

931-329-6	68155-07-7	-	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	1-5%
-----------	------------	---	--	------

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MUC-OFF DRIVETRAIN CLEANER

Page: 3

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Ingestion: Ne pas provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement immédiat / spécifique: Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.
[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MUC-OFF DRIVETRAIN CLEANER

Page: 4

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières: Donnée non disponible.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux:

BUTYL GLYCOL

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	120 mg/m3	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

Protection des mains: Gants de protection.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillette est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Jaune

Odeur: Odeur douce

Degré d'évaporation: Lent

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MUC-OFF DRIVETRAIN CLEANER

Page: 5

Comburant: Non applicable.

Solubilité dans l'eau: Miscible

Également soluble dans: Solvants organiques principaux.

Viscosité: Non visqueux

Viscosité, valeur: <20.5

Viscosité, méthode: Kinematic viscosity in 10-6 m²/s at 40°C (ISO 3219)

Point/Domaine d'ébul. °C: >35

Point/Domaine de fusion °C: Donnée non disponible

Limites d'inflam. %: infér: Donnée non disponible.

supér: Donnée non disponible

Pt d'éclair °C: 60 - 93

Coeff. de part. n-octanol/eau: Donnée non disponible

Auto-inflammabilité °C Non applicable.

Pression de vapeur: Donnée non disponible

Densité relative: 0.835

pH: Non applicable.

VOC g/l: Donnée non disponible.

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur. Sources d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MUC-OFF DRIVETRAIN CLEANER

Page: 6

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

BUTYL GLYCOL

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1746	mg/kg

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé
Danger par aspiration	-	Dangereux : calculé

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Daphnia magna	48H EC50	>10	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>10	mg/l

BUTYL GLYCOL

ALGAE	72H ErC50	1840	mg/l
-------	-----------	------	------

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MUC-OFF DRIVETRAIN CLEANER

Page: 7

DAPHNIA	48H EC50	1550	mg/l
RAINBOW TROUT (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96H LC50	1474	mg/l

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD, N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

ALGAE	72H IC50	3.9	mg/l
DAPHNIA	72H ErC50	3.2	mg/l
FISH	96H LC50	2.4	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Aucune bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Absorbé rapidement par la terre.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Écotoxicité négligeable.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

Classe de transport: Ce produit n'est pas classé pour le transport.

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MUC-OFF DRIVETRAIN CLEANER

Page: 8

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H312: Nocif par contact cutané.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H332: Nocif par inhalation.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.